A20231391K9

答案　－2.5×10－4 C　＋6.25×10－4 C　＋6.25×10－4 C

解析　让小球C与小球A接触后分开，则这时A、C各带有1.5×10－3 C的正电荷

再让小球B与小球A接触后分开，则A、B各带电荷量为＝－2.5×10－4 C

最后让小球B与小球C接触后分开，则B、C各带电荷量为

＝＋6.25×10－4 C

则最终A、B、C各带电荷量为－2.5×10－4 C、＋6.25×10－4 C、＋6.25×10－4 C。